

UNIVERSIDAD PROVINCIAL
DE LAGUNA BLANCA

CULTIVO DE SOJA

Campaña 2025/26

Campo Didáctico-Experimental
y Demostrativo – UPLaB

Universidad Provincial de Laguna Blanca
Campus Universitario Ruta N° 86 km 1352
CP 3613 - Laguna Blanca | Formosa | Argentina
rectorado@uplab.edu.ar



CULTIVO DE SOJA

Campaña 2025/26

Campo Didáctico-Experimental y Demostrativo – UPLaB

1. Introducción

Durante la campaña 2025/26 se llevó adelante el cultivo de soja en el Lote E3 (3,4 ha) del Campo didáctico, experimental y demostrativo de la Universidad Provincial de Laguna Blanca (UPLaB), sobre rastrojo de Avena strigosa, integrando objetivos productivos, formativos y de validación técnica regional.

El cultivo alcanzó un rendimiento final de 4,2 tn/ha, resultado altamente satisfactorio para las condiciones ambientales de la región y el manejo implementado.

2. Antecedente del lote y manejo previo

Cultivo antecesor: Avena strigosa (Siembra: 15/05/25 en labranza convencional).

Trabajos previos: Una pasada de rolo y supresión química utilizando Glifosato 66% (Dosis: 3 lt/ha).

El manejo previo permitió una adecuada preparación del lote para la implantación del cultivo.

3. Datos de siembra y material genético

Especie	Soja (<i>Glycine max</i>)
Variedad	60i62
Grupo de madurez	VI – Ciclo corto
Tecnología	RR Intacta
Poder germinativo	87%
Fecha de siembra	18/9/2025
Fecha de	22/9/2025
Densidad utilizada	346.140 sem./ha
Densidad lograda	340.000 pl/ha (≈17
Fecha de cosecha	18/2/2026
Duración del ciclo	153 días
Rendimiento real	4,2 tn/ha

4. Monitoreo agronómico

Se realizaron monitoreos agronómicos semanales durante todo el ciclo, intensificando la frecuencia hacia el final del cultivo. Se incluyó relevamiento de malezas, detección de plagas, seguimiento sanitario, evaluación de reinfestaciones y medición de humedad del grano previo a cosecha para determinar el momento óptimo de cosecha y así evitar pérdidas por desgrane y optimizar la calidad del grano.

5. Malezas presentes y estrategias de control

Principales malezas detectadas: *Sorghum halepense*, *Digitaria insularis*, *Bidens pilosa*, *Cenchrus echinatus*, *Portulaca sp.* y presencia puntual de *Leucaena sp.*

Estrategia implementada: El manejo se basó en controles post-emergentes tempranos, con refuerzos específicos para gramíneas tolerantes y corrección de escapes en sectores puntuales, complementado con extracción manual localizada y desecación previa a cosecha para uniformidad del lote. Se emplearon aplicaciones de glifosato en estadios V5 y V9, y una intervención específica en R6 con Glifosato y Cletodim para el control de gramíneas persistentes.

6. Plagas insectiles y manejo sanitario

Se detectó presencia de oruga defoliadora y alta presión del complejo de chinches (principalmente *Piezodorus guildinii*), con mayor concentración en cabeceras y reinfestaciones progresivas.

La estrategia sanitaria se basó en aplicaciones dirigidas, utilizando combinaciones de insecticidas pertenecientes a las familias de piretroides, neonicotinoides y reguladores de crecimiento. Las intervenciones se definieron en función del monitoreo sistemático y la presión sanitaria registrada, incorporando refuerzos ante reinfestaciones, aplicaciones complementarias con dron en momentos críticos y evaluaciones post-aplicación, con el objetivo de sostener los umbrales de daño por debajo de niveles económicos durante el período crítico de llenado de granos.

CULTIVO DE SOJA

Campaña 2025/26

Campo Didáctico-Experimental y Demostrativo – UPLaB

7. Enfermedades

Durante el ciclo se registraron condiciones predisponentes (altas temperaturas y elevada humedad ambiental) a enfermedades fúngicas como *Peronospora manshurica* y el complejo de enfermedades de fin de ciclo como *Cercospora sojina* y *Septoria glycines*. Se realizaron aplicaciones preventivas con fungicidas de los grupos estrobilurinas y triazoles, con seguimiento sanitario permanente. Las infecciones se expresaron mediante manchas foliares y alteraciones en la coloración de las vainas.

8. Cosecha y resultados productivos

La cosecha se realizó el 18/02/2026, con humedad de grano de 11,6%, sobre una superficie de 3,4 ha, alcanzando un rendimiento promedio de 4,2 tn/ha (Valor medio para la provincia ~2 tn/ha. Fuente: <https://datosestimaciones.magyp.gob.ar>).

9. Conclusiones técnicas

- Excelente implantación y stand logrado.
- Monitoreo sistemático como eje del manejo.
- Control eficiente del complejo de chinches en período crítico.
- Manejo adecuado de gramíneas tolerantes.
- Estrategia preventiva frente a enfermedades.
- Rendimiento destacado para la zona.

10. Enfoque institucional

El cultivo tuvo un enfoque productivo y formativo, fortaleciendo la formación práctica de estudiantes, la validación de estrategias regionales y la generación de información técnica local para productores del territorio.

11. Resumen climático para el ciclo del cultivo

Ver figura 1.

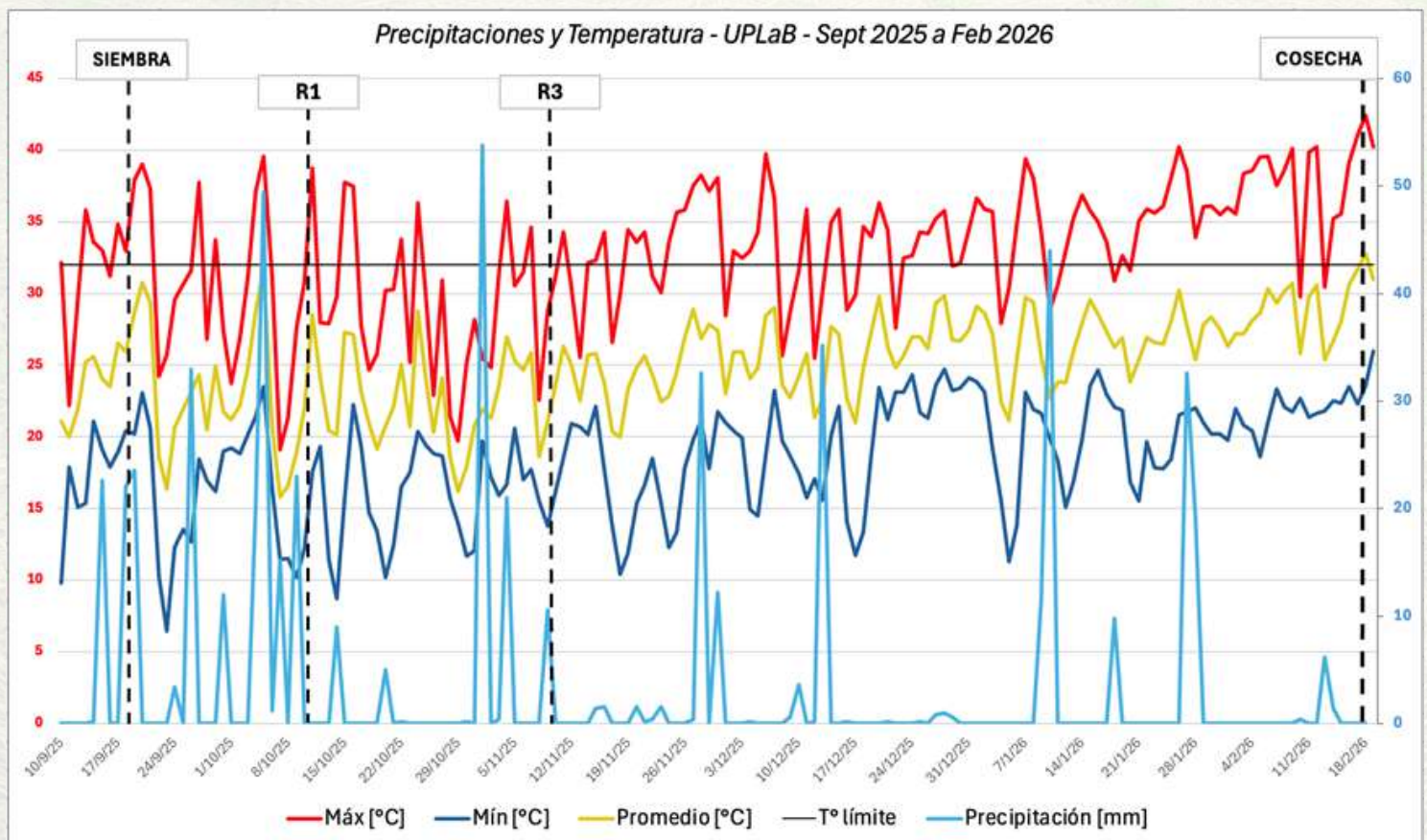


Figura 1. Evolución de las precipitaciones acumuladas (mm) y temperaturas medias diarias (°C) durante el ciclo del cultivo. Las precipitaciones acumuladas en el período fueron de 523 mm. Fuente: Red Agrometeorológica Formosa.